

Capacità massime dei modelli NCP		NCP Express Versione 2.05		NCP500 Versione 2.05
Int/Est	Tipo	KX-NCP500X	KX-NCP500V	KX-NCP500
<b>Interni</b>	<b>Numero Totale Interni Digitali + Interni IP (con DXDP)</b>	<b>144 (144)</b>	<b>144 (144)</b>	<b>152 (156)</b>
	Telefoni IP Proprietari su scheda CPU MPR	128	128	128
	Telefoni SIP su scheda CPU MPR	32	32	32
	Numero Totale Telefoni Analogici BCA (SLT)	4	4	20
	Telefoni Digitali Proprietari (DPT) con DXDP	12 (12)	12 (12)	20 (24)
	Digitali e BCA (SLT) (Max DPT con DLC/DHLC + SLC)	16 (16)	16 (16)	24 (28)
<b>Linee Esterne</b>	<b>Numero Totale di Linee Esterne</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
	Numero Totale di SIP Trunks su scheda CPU MPR	8	8	8
	Numero Totale di H.323 su scheda CPU MPR	8	8	8
	Linee Esterne analogiche PSTN	12	12	12
	Canali ISDN – BRI (Porte BRI)	12 (6BRI)	12 (6BRI)	12 (6BRI)
	Canali ISDN – PRI30 (Porte PRI)	60 (2PRI)	60 (2PRI)	60 (2PRI)
	Linee Analogiche PSTN e ISDN (2 x PRI + LCOT4)	64	64	64
	Portatili DECT	64	64	64
<b>PS</b>	Portatili DECT	64	64	64
	<b>CS</b>			
	Celle DECT 2 canali Interfaccia di interno (DPT I/F)	4	4	4
	Celle ad alta densità 8 canali Interfaccia di Interno	2	2	2
	Celle DECT IP alta densità 8 canali (richiede DSP)	8	8	8

### KX-NCP500X configurazione base



**Totale interni disponibili = Max.12**

4 digitali + 4 digitali DXDP + 4 analogici XDP

**Totale Linee esterne ISDN disponibili = 4 ( 2 BRI )**

**Communication Assistant Express per tutti gli interni\***

### KX-NCP500V configurazione base



**Totale interni tradizionali disponibili = Max.12**

4 digitali + 4 digitali DXDP + 4 analogici XDP

**Interni IP VoIP disponibili = 8**

**Totale Linee esterne VoIP SIP/H323 disponibili = 4**

**Communication Assistant Express per tutti gli interni\***

**\*NOTA:** Di base le licenze express sono solo 5, per poter usufruire delle licenze gratuite per tutti gli interni è necessario installare la chiave di attivazione per CA Express

## Possibilità di espansione e dispositivi collegabili in tutte le versioni NCP500 Express

### • Quali schede di espansione posso installare nelle versioni NCP Express ?

- Tutte le schede di espansione di linea urbana PRI, BRI, LCOT
- **Solo** schede di espansione di interni digitali DLC8 e DLC16
- Schede DSP4, DSP16, DSP64
- Scheda servizi opzionali OPB3 + schede opzionali

### • Quali altri dispositivi posso collegare se installo una scheda di espansione interni DLC8 ?

- **Solo 4 interni digitali**
- Cella DECT 2 canali (KX-TDA0141)
- Cella DECT 8 canali (KX-TDA0158)
- Porte sistema Voice Mail KX-TVM50/200
- Consolle DSS aggiuntive 60 Tasti KX-DT390

**Nota:** la possibilità di collegamento di ulteriori dispositivi è vincolata alla quantità di consumo dei dispositivi stessi e non deve superare la capacità di **28** (vedi tabella Unità di Consumo)

### • Quante linee esterne posso installare ?

- Come quelle supportate da un sistema NCP500 tradizionale (Vedi tabella)

### • Quanti telefoni analogici BCA standard posso collegare ?

- **Fino ad un massimo di 4 interni analogici**  
(per installare più di 4 telefoni analogici è necessaria la chiave di attivazione NCS3990)

### • Quanti telefoni IP proprietari posso collegare ?

- Con le schede DSP installate fino a 128 interni IP proprietari

### • Quanti telefoni SIP posso registrare ?

- Con le schede DSP installate fino a 32 interni SIP

### • Quante linee VoIP trunk SIP/H323 al massimo posso configurare ?

- Con le schede DSP installate fino a 8 linee SIP o 8 linee H323  
(8 VoIP trunk max anche in configurazione mista) come un NCP500 tradizionale

### • Quante licenze ho a disposizione sulla scheda DSP4 dell'NCP500V ?

- 4 linee Trunk VoIP SIP/H323
- 8 Interni IP proprietari

### • Quanti client Communication Assistant Express posso utilizzare ?

- **Di base solo 5 interni, con la chiave di attivazione gratuita - tutti gli interni**

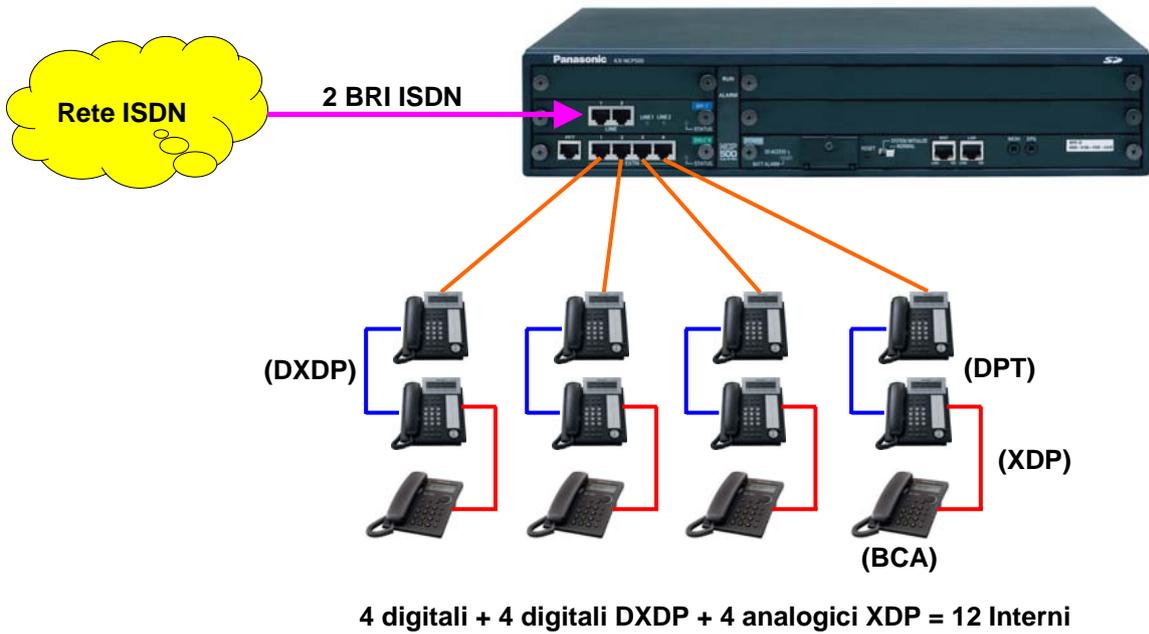
### • Posso trasformare un NCP Express in un NCP500 a tutti gli effetti ?

- Sì - in tal caso è necessario acquistare e installare la chiave di licenza NCS3990

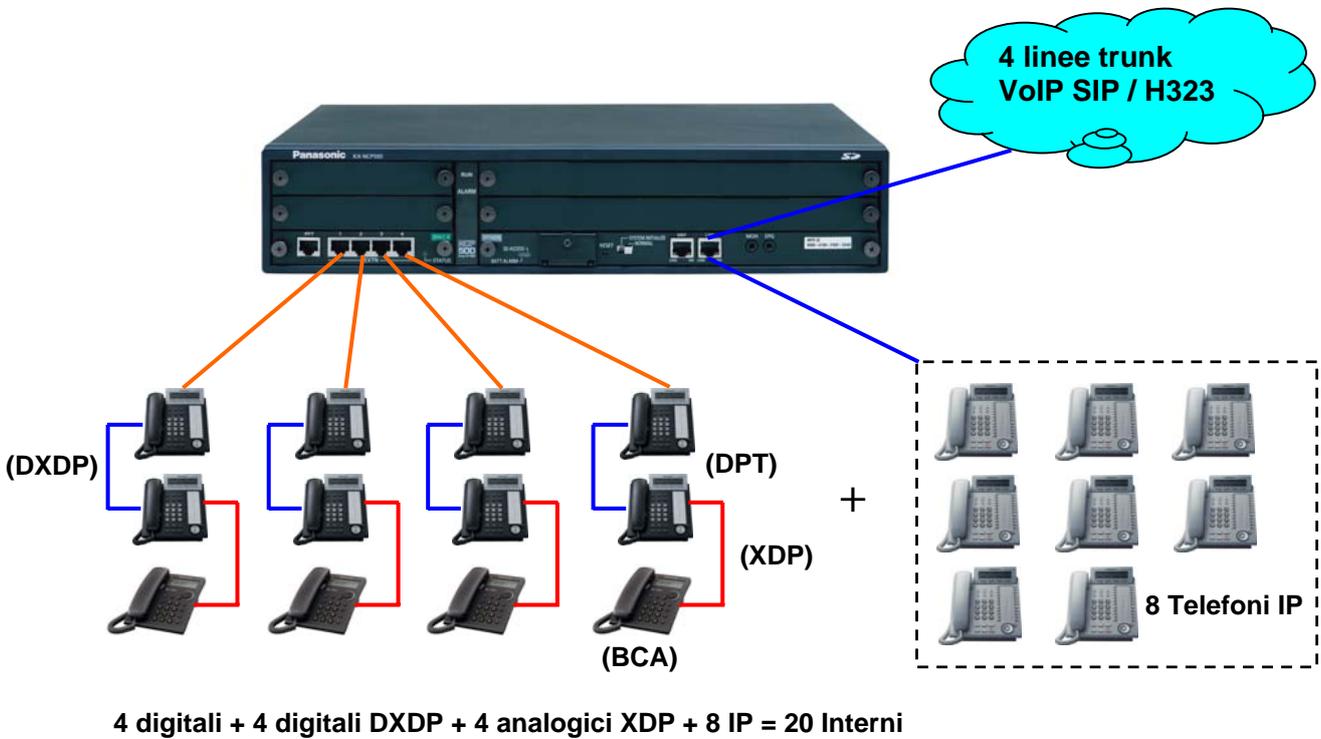
### • Cosa cambia se trasformo un NCP Express in NCP500 con la chiave di attivazione NCS3990 ?

- Aumento degli interni BCA analogici da 4 a 20
- Aumento degli interni digitali da 12 a 20 (24 con DXDP)  
(per informazioni vedi tabella)

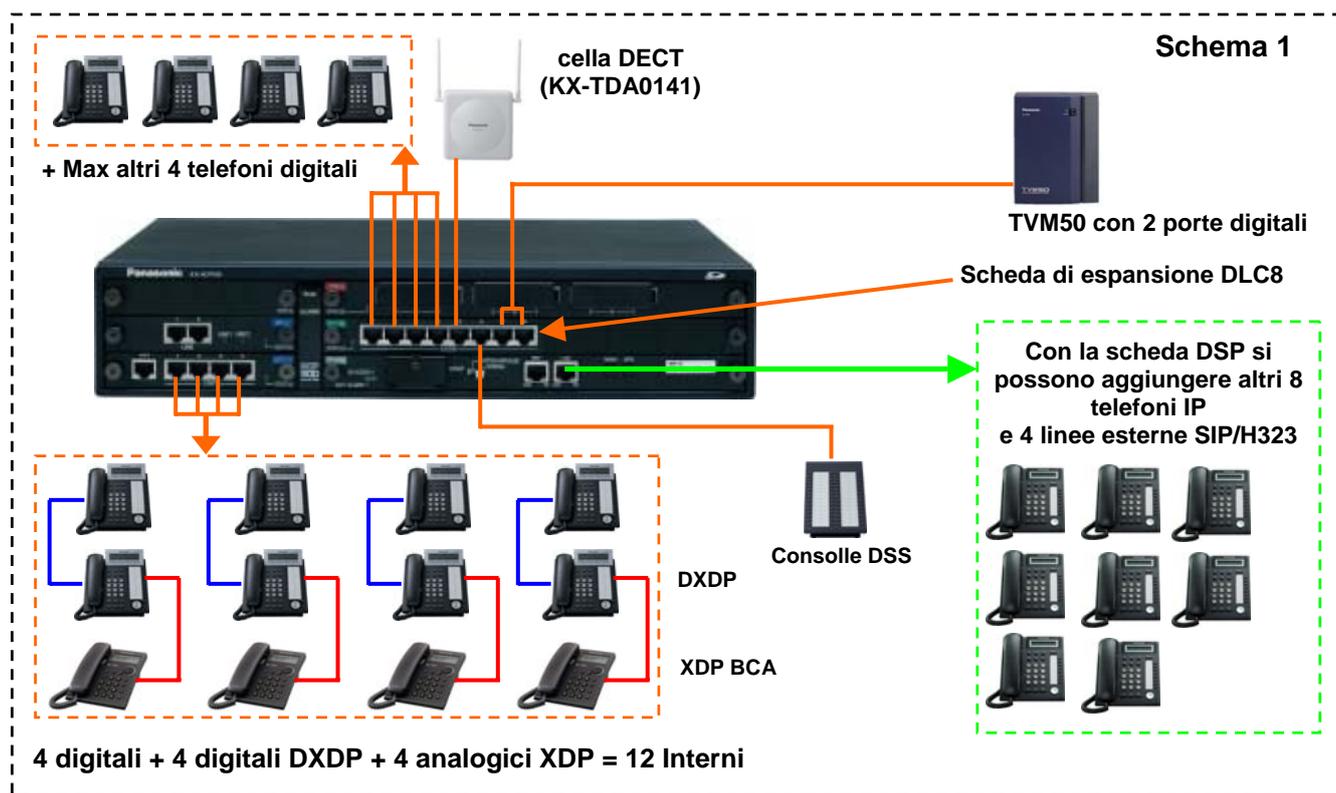
**Numero massimo di collegamenti in configurazione base NCP500 Express modello X**



**Numero massimo di collegamenti in configurazione base con NCP500 Express modello V**



## Esempio di ampliamento su configurazione base NCP Express X e V



## Capacità unità di alimentazione NCP500 Max. 28 unità di consumo

Tipo dispositivo		Unità di consumo
Telefoni Digitali Proprietari	Serie KX-DT3xx e consolle DSS*	1
	Serie KX-T76xx e consolle DSS*	1
	Solo Telefoni KX-T7560/KX-T7565*	1
	Telefoni serie 75xx e consolle DSS	4
	Telefoni IP proprietari	0
	Telefoni SIP	0
Schede di Interno	DHLC4	4
	DLC8	0
	DLC16	0
Cella DECT 2 Canali		4
Cella DECT 8 Canali		8
Cella DECT IP		0
Porta Voice Mail		1
Porta BUS S0 Interno ISDN		2

\*Questa tabella è stata ricavata dal manuale di installazione KX-NCP

## Calcolo consumo totale basato sull'esempio Schema 1

Unità di Consumo	
1 Scheda HDLC4	4
12 Telefoni Digitali	12 * (Solo telefoni serie DT3xx, 76xx, 7560 e 7565 vedi tabella)
1 Scheda DLC8	0
1 Cella DECT 2 Canali	4
1 Consolle DSS	1
2 Porte Voice Mail	2
<b>Totale</b>	<b>23</b>